

Curriculum Vitae

Naam: John Seiffers
Geboren: 25-12-1965 te Willemstad (Curaçao)
Adres:
PC + Woonplaats: Zoetermeer
Telefoon: 06-24248273
Burgerlijke staat: Ongehuwd



Opleiding:

- HTS Diploma
- Post HTO, Mechatronica Diploma
- Diverse certificaten specialisaties en doceren.

Algemene kernwoorden:

- Wetenschappelijke vraagstukken vertalen naar tastbare opstelling.
- Tastbare opstellingen toetsen aan wetenschappelijk optimum.
- Oplossen van regeltechnische problemen.
- Kennisoverdracht.
- Multidisciplinaire benadering.
- Projectbegeleiding
- Communicator en netwerker.
- Management van verschillende laboratoria.
- Gebouwenautomatisering.
- Opzetten van nieuwe projecten.
- Breed netwerk binnen diverse disciplines.

Werkervaring:

- Accenda 2008-heden

In partnership een bedrijf opgezet met als doelstelling het vanuit de techniek projectmatig helpen ontwikkelen van de juiste oplossing voor de klant en het bepalen van de financiële haalbaarheid van deze oplossing. Rode draad bij alle projecten is het betrekken van WO, HBO en MBO studenten t.b.v. kennisoverdracht en opdoen praktijkervaring. In 2016 heeft Accenda hiervoor de ProMotor award 2016 ontvangen met haar voorbeeldproject Ekolectric (elektrische auto). Aan dit project hebben meer dan 150 studenten praktijk ervaring op mogen doen. (WO, HBO en MBO)

Kernwoorden / ervaring:

- Advies en implementatietrajecten machinebouw.
- Adviseren opzetten laboratoria (Mechatronica, Meetlab, Automotive etc.).
- Adviseren bij mechanische automatisering.
- Afstudeerbegeleiding WO & HBO-studenten.
- Bestuurslid BVMT (BedrijfsVakopleiding Metaal & Techniek, Delft)
- Gebruik maken van laser meet en regel technieken in productie omgeving.
- Onderwijs mechatronica TU & HTS.
- Ontwikkelen educatieve/onderzoek (TU Breed).
- Partnership met financieel professional.
- Projectbegeleiding.
- Ruime internationale ervaring.
- Sensortechniek.

Enkele recente/lopende projecten:

Projectnaam	Soort	Oprichtgever
Onderwijs projecten		
<i>Meerdere Summer en Winterschools</i>	<i>Mechatronica onderwijs</i>	<i>TU Delft</i>
<i>Omscholing technisch professionals</i>	<i>Meet en regeltechniek</i>	<i>Delft Toptech</i>
<i>Veldbussen & Regeltechniek</i>	<i>Technische Informatica</i>	<i>Haagse Hogeschool</i>
<i>Regeltechniek zelfsturende auto</i>	<i>Elektronica opleiding</i>	<i>TU Delft</i>
<i>Doorlopende Mechatronica programma</i>	<i>Onderdeel WTB</i>	<i>TU Delft</i>
<i>Lector a.i Smart Sensors and Systems</i>	<i>Onderzoek opzetten</i>	<i>Haagse Hogeschool</i>
<i>Gastcolleges Ekolectric</i>	<i>Workshops</i>	<i>ROC Mondriaan</i>

Technische Projecten		
<i>Elektrificatie van bestaande auto's (Ekolectric)</i>	<i>Eigen R&D</i>	<i>met WO, HBO en MBO studenten</i>
<i>Ontwikkelen van een H2 bus</i>	<i>Voor opdrachtgever</i>	<i>met WO, HBO en MBO studenten</i>
<i>Ontwikkelen van een H2 auto</i>	<i>Eigen R&D</i>	<i>met WO, HBO en MBO studenten</i>
<i>Ontwikkelen van een Car as Powerplant (CPP)</i>	<i>Eigen R&D</i>	<i>Greenvillage, TU Delft</i>
<i>Ontwikkelen "Car to Grid" unit t.b.v. CPP</i>	<i>Eigen R&D</i>	<i>Greenvillage, TU Delft</i>
<i>Audiofiets</i>	<i>Prototype</i>	<i>Spookbos / ANWB</i>
<i>Beheer Dreamhall (stud.projecten o.a. Nuna)</i>	<i>Professionaliseren</i>	<i>TU Delft</i>
<i>CROS onderzoek, Ukraine</i>	<i>Kennisoverdracht</i>	<i>Agenstschap NL</i>
<i>Digitaal Toetsen</i>	<i>Projectleiding</i>	<i>TU Delft</i>
<i>Digital Operation Room Assistent</i>	<i>Innovatietraject</i>	<i>Div. Partners o.a. TU-Delft</i>
<i>Efficiency aandrijving transportsysteem</i>	<i>Haalbaarheidsonderzoek</i>	<i>WPS / GPC</i>
<i>Efficiente ruimtebenutting</i>	<i>Onderzoek</i>	<i>Rijnplaat / GPC</i>
<i>Efficient spuiten in kassen</i>	<i>Onderzoek</i>	<i>DLV - PT</i>
<i>Ekolectric</i>	<i>Prototype</i>	<i>Accenda</i>
<i>Elbike</i>	<i>Productontwikkeling</i>	<i>Kleijwegdesign</i>
<i>Study sustainable energy</i>	<i>tbv Ukraine</i>	<i>Agenstschap NL</i>
<i>Rustregelaar</i>	<i>Prototype</i>	<i>Docent Talent/ JV</i>
<i>Saxofoon + game</i>	<i>Prototype</i>	<i>Saxomania/ JV</i>
<i>Spijdrukmeter</i>	<i>Prototype</i>	<i>Physioventions</i>

- Technische Universiteit Delft 1991-2009

Binnen de TU heb ik het vakgebied Mechatronica vanaf de grond opgezet. Hiertoe behoren het maken van het onderwijsprogramma, het schrijven van dictaten, het ontwikkelen en geven van de colleges. Verder heb ik het meetlab vorm en inhoud gegeven. Het meetlab is nu inzetbaar voor meerdere faculteiten. Namens de vakgroep System en Control ben ik als manager en specialist betrokken bij verschillende onderzoeksprojecten. Vanaf de samenwerking binnen Accenda ben ik tot op heden nog steeds actief verbonden aan het Mechatronica onderwijs in deeltijd.

Kernwoorden /ervaring:

- Opzetten vakgebied mechatronica
- Projectleiding onderzoeksprojecten:
 - o Nano technologie
 - o Automotive
 - o Medische toepassingen
- Projectleiding R&D projecten:
 - o Zorg toepassingen
- Begeleiden studenten afstudeeropdrachten.
- Laser techniek en laser metingen
- Elektrotechniek
- Meettechnieken Meetlab:
 - o Analoge en discrete meet en regel systemen
 - o Sensoren
 - o Vision
 - o Actuatoren

- Honeywell 1986 tot 1991

Gebouwenautomatisering, waaronder het ontwerpen en inregelen van klimaatbeheersing. Variërend van kantoorgebouwen tot ziekenhuizen.

Bestuur:

- Raad van Commissaris "Breedband Drechtsteden" 2012 - heden
- Raad van bestuur "BVMT" 2011 - heden

Hobby:

- Lezen
- Oldtimers
- Motorrijden
- Techniek

Talen:

- Nederlands Goed
- Engels Goed